 	 laims	

Application No.	Applicant(s)
10/666,800	FRANZ, DENNIS L.
Examiner	Art Unit
Daniel L Greene Jr.	3641

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

\[\begin{array}{c} \left\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	į	Non-Elected
ı		Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im					Date	e				1
Final	Original	12/14/04									
	1	1									1
	2	1									1
	3	1									
	4	1	_	_	_			_		<u> </u>	
	5	7 7 7 7	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>			L	
	6	+	<u> </u>	<u> </u>		├-	<u> </u>	_	<u> </u>		
	-	+	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	
	0	+		⊢	⊢	_	┝	-		-	-
	10	+		├	├	-	 		_	-	
	11	+	-	-	-	-	\vdash		-	-	
	12	+			\vdash					H	į
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	+		\vdash	\vdash	Т		T	T	\vdash	1
	14	+								Г	
	15	+									
	16	+									
	17	+									
	18	+				_	_			<u> </u>	
	19	+				_	_			<u> </u>	
	20	+		ļ	ļ	ļ	_			_	
	21	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>		_	 	
-	22		_		\vdash	H			H	-	
_	24	-	-	-	-					\vdash	1
	25		-		<u> </u>	\vdash	-		\vdash	 	ı
	26					\vdash			\vdash	\vdash	ı
	25 26 27						_			_	١
	28 29									Г	1
	29										
	30			_							
	31	_	_		_		_	ldash		<u>Ļ</u>	
	32	_	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	30 31 32 33 34 35	H	-	<u> </u>		<u> </u>	-	┡	<u> </u>	<u> </u>	
	35		-	-	-	-		\vdash			
	36	_	_	-	-	-	-	\vdash	-	\vdash	1
	36 37 38	-	-	 	-	 	-	\vdash	Ι	\vdash	I
	38	Н	-	Ι		<u> </u>	_	┢		 	
	39		_	Ι-				\vdash	<u> </u>	\vdash	١
	40										J
	41										J
	42										
	43								L		
	44	<u> </u>	_	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	45	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		\vdash	$oxed{\!$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	46	-	_		<u> </u>	L.,		-	_	_	
	47	\vdash		├-	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	_	ł
	48	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	 	
	49	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	—	4

Cla	aim	Date								
				I	Γ.		Ť			
Final	Original									
	51									
	52 53									
	53									
	54									
	55									
	56	L			<u> </u>	L		L		L
	57	_	L	<u>L</u>		L		L		_
	58			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	59	_	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>		<u> </u>
	60			<u> </u>	ļ	_	_	_		<u> </u>
	61	_	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	62		-	\vdash	\vdash		\vdash	 	_	<u> </u>
	63 64	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
_	65	-	-	├-	├	⊢	-	\vdash	<u> </u>	_
	66	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	-
	67			┢	_	-	_	-		
	68	H		├	 	-	-	┝		
	69			\vdash		\vdash	-	-		
	70	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	H		
	71	-	_	┢	┢	H	\vdash	\vdash		_
	72	\vdash		-	-					
	71 72 73	\vdash		\vdash						
	74									
	74 75									
	76									
	76 77 78									
	78									
	79									
	80									
	81	_		L	_	_		_		
	82 83	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>				
<u> </u>	83	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
<u> </u>	84	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	85	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	86			├-	 	١	ļ	ļ		
-	87 88	 	-	\vdash		├	ļ			l
<u> </u>	89	 	-	-	-	\vdash	 -			Ь—
 	90	-		├─	 	\vdash	 	ļ	├	
	91	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	 -	\vdash	\vdash
 -	92	 	-		\vdash	\vdash		\vdash		\vdash
 -	93	\vdash	-		\vdash	\vdash	 	 	 	
	94	1		\vdash	\vdash	Г	_	\vdash		
	95			<u> </u>		Г	Г	_	\Box	
	96	Г		<u> </u>		 				
	97	T			Г					
	98									
	99									

Cla	aim	Date						\neg		
Final	Original									
	101		H		H	-	\vdash		_	\dashv
	102		\vdash		H		H			Н
	103 104 105									
	104									
	105	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			Ш
	106 107		<u> </u>	ļ						
	107	<u> </u>	\vdash	⊢	┝	⊢		\vdash	<u> </u>	\vdash
	108	┝	\vdash	\vdash		⊢	\vdash	\vdash		Н
	110		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	111 112 113				Г					
	112									
	113				\Box					
	114 115	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		Щ
	115 116	-	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	H	H	Н
	117	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash		\dashv
	117 118		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├─		-	\dashv
	119	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash
	120				H					
	121									
	122									
	120 121 122 123 124 125 126 127		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
	124	<u> </u>	<u> </u>		ļ		<u> </u>	<u> </u>		\vdash
-	125	\vdash	<u> </u>	⊢	┝	-	\vdash	\vdash		\vdash
	127		-	\vdash		\vdash		H		Н
	128	_	\vdash	┢	_	┢	┢─	\vdash	\vdash	Н
	128 129				_					П
	130 131 132									
	131	·	L	Ŀ		_	_			Ш
	132	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		
 	133 134	_	\vdash	├-	<u> </u>	├-	-		<u> </u>	\vdash
	135	-	-	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	 -	\vdash
	136	\vdash	┢	\vdash	-		\vdash	-	H	H
	136 137	_	l		<u> </u>			П	П	H
	138									
	139									
L	140	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Щ
<u> </u>	141		<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	H	_	$\vdash \vdash$
-	142 143		-	<u> </u>	<u> </u>	┝	_		\vdash	\vdash
<u> </u>	144	<u> </u>	\vdash	-	-	-	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	145	-	-	\vdash	-	\vdash	 	-		H
	146			-	_	Г	一			H
	147									
	148									
	149		L	L					L	
	150	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		Ш